Neues Jahrbuch für Mineralogie

Abhandlungen

Begründet 1807

Herausgegeben von **K. R. Mehnert** und **H. O'Daniel**
Berlin Frankfurt a. M.

Band 109 · Mit 172 Abbildungen, 52 Tabellen sowie 4 Diagrammen im Text und auf 1 Beilage

E. SCHWEIZERBART'SCHE VERLAGSBUCHHANDLUNG
(Nägele u. Obermiller) Stuttgart 1968

Alle Rechte, auch das der Übersetzung, vorbehalten.

Printed in Germany

Jegliche Vervielfältigung einschließlich photomechanischer Wiedergabe, auch einzelner Teile und Darstellungen, nur mit ausdrücklicher Genehmigung durch den Verlag.

A. Oelschläger'sche Buchdruckerei GmbH, Calw

Inhalt

Seite

Çağatay, Ahmet: Erzmikroskopische Untersuchung des Weiss-Vorkommens bei Ergani Maden, Türkei, und genetische Deutung der Kupfererzlagerstätten von Ergani Maden. (Mit 16 Abbildungen und 4 Tabellen im Text) . . . . . 131—155

Emmermann, Rolf: Differentiation und Metasomatose des Albtalgranits (Südschwarzwald). (Mit 14 Abbildungen, 4 Diagrammen und 6 Tabellen im Text) . . . . . 94—130

Felsche, J. & Lietz, J.: Störstellenuntersuchungen am Quarz I. Elektrische Leitfähigkeit und Rauchquarz-Verfärbung. (Mit 11 Abbildungen im Text) . . . . . 238—249

— — Störstellenuntersuchungen am Quarz. II. Feldverteiiung bei der elektrolytischen Rauchquarzverfärbung. (Mit 3 Abbildungen im Text) . . . . . 250—258

Förstner, Ulrich; Müller, German & Reineck, Hans-Erich: Sedimente und Sedimentgefüge des Rheindeltas im Bodensee. (Mit 29 Abbildungen sowie 1 Tabelle im Text und auf 1 Beilage) . . . . . 33— 62

Grafenauer, S.; Ottemann, J. & Strmole, D.: Über Descloizit und Wulfenit von Mežica (Mies), Jugoslavien. (Mit 6 Abbildungen und 5 Tabellen im Text) . . . . . 25— 32

Heller, S. & Eck, J.: Bestimmung von Wasserdampfadsorptionswärmen an Alauneinkristallen. (Mit 3 Abbildungen und 3 Tabellen im Text) . . . . . 262—266

Jarchow, O.: Zur geometrischen Deutung und Beschreibung polytyper Strukturen. Beispiel: Paraaminobenzoesäure (PABS). (Mit 5 Abbildungen im Text) . . . . . 211—226

Jung, D.: Note concerning the use and significance of the therm "tholeyite" (= tholeiite). (With 3 figures and 1 table in the text) 267—273

Kato, K. & Saalfeld, H.: Verfeinerung der Kristallstruktur von $CaO \cdot 6\,Al_2O_3$. (Mit 3 Abbildungen und 4 Tabellen im Text) 192—200

Löhn, J. & Schulz, H.: Strukturverfeinerung am gestörten Hauyn, $(Na_5K_1Ca_2)Al_6Si_6O_{24}(SO_4)_{1.5}$. (Mit 5 Abbildungen und 5 Tabellen im Text) . . . . . 201—210

Müller, P. & Schädel, J.: Lizardit als Umwandlungsprodukt des 6-layer Serpentins vom Piz Lunghin bei Maloja. (Mit 6 Abbildungen und 2 Tabellen im Text) . . . . . 322—332

Nickel, Erwin & Obelohde/Dönhoff, I. M.: Gesichtspunkte zu Gefügestudien in Odenwaldgneisen IV. Die Beziehungen zwischen dem Hornblendegneis (Gnh) und dem sog. „Hornblendegranit" (Gh) im Raume Ostern-Weschnitz. (Mit 17 Abbildungen und 4 Tabellen im Text) . . . . . 63— 93

Nielsen, H.: Schwefel-Isotopenverhältnisse aus St. Andreasberg und anderen Erzvorkommen des Harzes. (Mit 11 Abbildungen und 5 Tabellen im Text) . . . . . 289—321

Rath, R.: Parameterdarstellung des Hauptisogyrenverlaufs. (Mit 2 Abbildungen im Text) . . . . . 259—261

Riechert, L.: Konsequente Schreibung kristallographischer Vektoren bei Rechnungen für Einkristall-Diffraktometer. . . . . 227—231

Prof. Dr. H. Rose zur Vollendung des 85. Lebensjahres (mit 1 Portrait) 183—184

Saalfeld, H. & Jarchow, O.: Die Kristallstruktur von Nordstrandit, $Al(OH)_3$. (Mit 3 Abbildungen und 3 Tabellen im Text) 185—191

Saalfeld, H., Matthies, H. & Karmakar, M.: Alkaligehalte ausgefällter Gibbsitproben. (Mit 3 Abbildungen im Text) . . 232—237

Schröcke, H. & Trumm, A.: Über die Bestimmung thermodynamischer Parameter kristalliner oxydischer Mischphasen mittels Sauerstoffpartialdruckmessung. (Mit 12 Abbildungen und 6 Tabellen im Text) . . . . . 1— 24

Vetter, U.: Röntgenographische Gefügeuntersuchungen am Calcit einiger Belemnitenrostren. (Mit 13 Figuren und 1 Tabelle im Text) 274—288

Zimmerle, Winfried: Serpentine graywackes from the North Coast basin, Colombia, and their geotectonic significance. (With 6 Figures and 2 Tables in the text) . . . . . 156—182